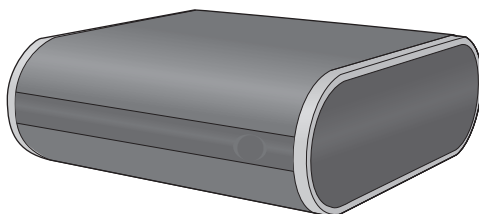
Panasonic®

Istruzioni per l’uso <Versione Completa>

Network Audio Connector

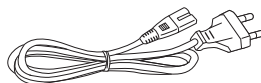
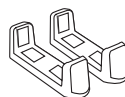
Modello N. SH-ALL1C

La ringraziamo dell’acquisto di questo prodotto.
Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto, e conservare questo manuale per usi futuri.

SQT0316-4

Indice

Come usare questo manuale

- Le pagine a cui fare riferimento sono indicate come "➜ ○○". É possibile passare alla pagina corrispondente cliccando/toccando questo.

Accessori

1 Cavo di alimentazione CA	
1 Cavo audio	
2 Supporti	

- Non utilizzare il cavo di alimentazione CA per altri apparecchi.

Cura dell'unità

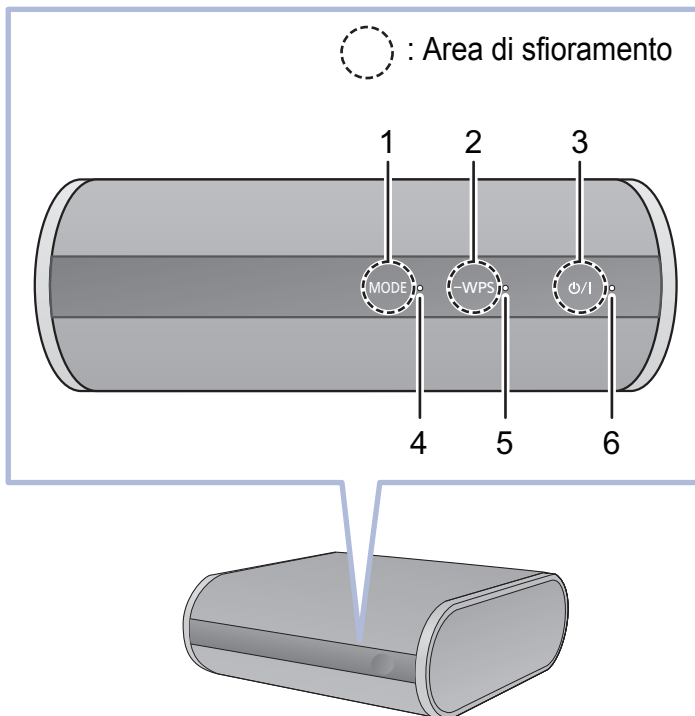
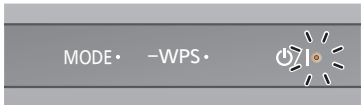
Pulire questa unità con un panno asciutto e morbido.
- Non utilizzare mai alcol, solventi per vernici o benzina per pulire questa unità.
- Prima di utilizzare panni chimici, leggere con attenzione le relative istruzioni.

■ Quando si smaltisce o si cede l'unità

L'unità può mantenere memorizzate al proprio interno le impostazioni relative all'utente. Se si smaltisce o si cede questa unità, seguire la procedura indicata per ripristinare le impostazioni di fabbrica, cancellando le impostazioni effettuate dall'utente.
(➜ 27, "Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica")
- Nella memoria di questa unità può essere registrato lo storico delle operazioni effettuate.

Smaltimento di vecchie apparecchiature
Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.
Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a portarli negli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.
Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.
Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.
Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

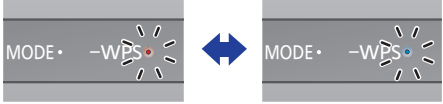
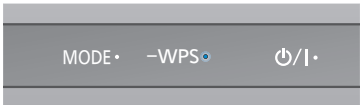
Guida ai comandi

1 Selettore modalità [MODE]
Imposta il downsampling (➜ 24)/
Attiva/disattiva il bip (➜ 25)

2 Selettore accoppiamento WPS [-WPS]
Entra in modalità accoppiamento WPS (➜ 16)/modalità aggiornamento firmware (➜ 23)

3 Interruttore di standby/accensione [⏻/I]
Sfiorare per commutare l'unità dalla modalità di accensione a quella di standby o viceversa. In modalità standby l'unità consuma comunque una piccola quantità di corrente.

4 Indicatore modalità (giallo)

5 Indicatore rete (blu/rosso)

6 Indicatore funzionamento (giallo)

Illuminazione dell’indicatore

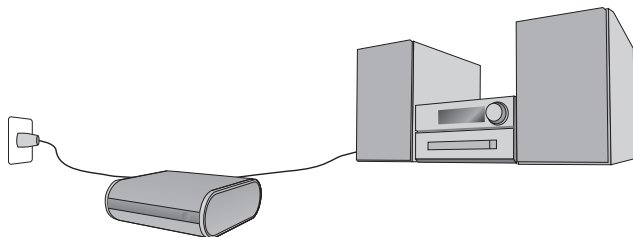
In condizioni operative normali, gli indicatori si comportano come illustrato sotto.

Indicatore	Descrizioni
Indicatore funzionamento (giallo)	**Lampeggia una volta** ● L’unità rileva che il selettore è stato sfiorato. **Lampeggia due volte** ● L’unità rileva un’operazione valida effettuata tenendo premuto il selettore.
Indicatore modalità (giallo)	**Lampeggia una volta** ● Viene attivata la seguente impostazione. “Downsampling” (➜ 24) “Impostazioni suono di funzionamento” (➜ 25) – Quando l’impostazione viene disattivata, lampeggia due volte. **Lampeggia** ● Potrebbe lampeggiare quando l’unità passa in modalità standby. – Non scollegare il cavo di alimentazione CA, perché si potrebbero causare malfunzionamenti o danni. ● L'indicatore della modalità lampeggia anche quando si modifica il volume sull'app. (➜ 19)

Indicatore	Descrizioni
Indicatore rete (blu/rosso) MODE• –WPS• ⬌ MODE• –WPS•	**Lampeggia alternativamente** ● È in corso l'esecuzione di un processo interno all'unità. – Attendere per un massimo di circa 60 secondi sino a che il lampeggio si arresta. – Non scollegare il cavo di alimentazione CA, perché si potrebbero causare malfunzionamenti o danni.
Indicatore rete (blu) MODE• –WPS• ⏻/I•	**Lampeggia lentamente** ● L'unità è pronta per l'impostazione della rete. (➜ 12) **Lampeggia** ● L'unità sta attendendo il collegamento WPS. (➜ 16) **Lampeggia velocemente** ● L'unità sta attendendo la connessione WPS con codice PIN. (➜ 16)
Indicatore rete (blu) MODE• –WPS• ⏻/I•	**Fisso** ● L'unità è collegata alla rete.
Indicatore rete (rosso) MODE• –WPS• ⏻/I•	**Lampeggia** ● L'unità si sta collegando alla rete. – Quando non è possibile stabilire la connessione alla rete, il lampeggio continua. Verificare la connessione di rete. (➜ 12)

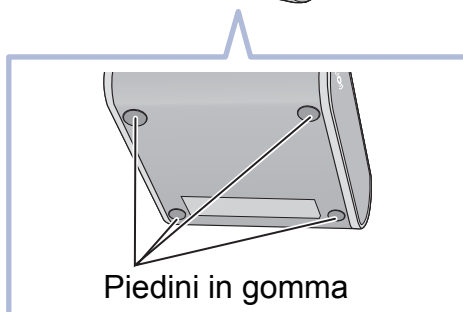
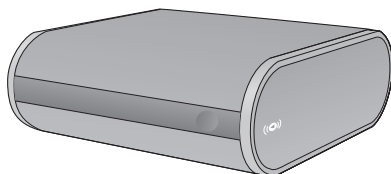
Connessioni

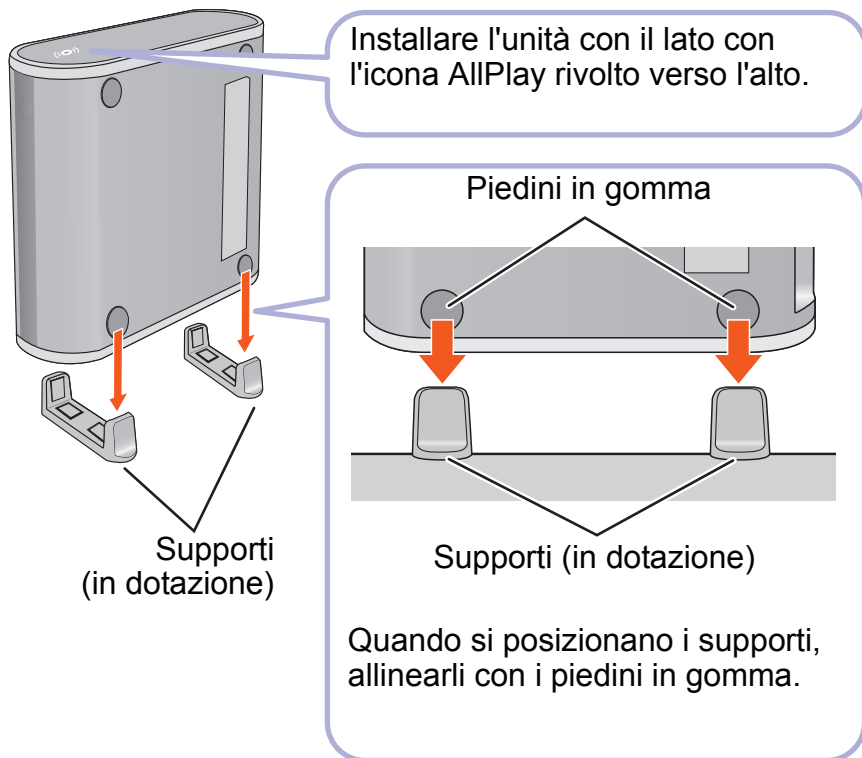
Usando questa unità è possibile ascoltare musica da un dispositivo in rete. Per prima cosa è necessario collegare un sistema audio, amplificatore o ricevitore, ecc. a questa unità.

Es. connessione ad un sistema audio

PASSAGGIO 1: Installazione

L'unità può essere installata verticalmente o orizzontalmente.

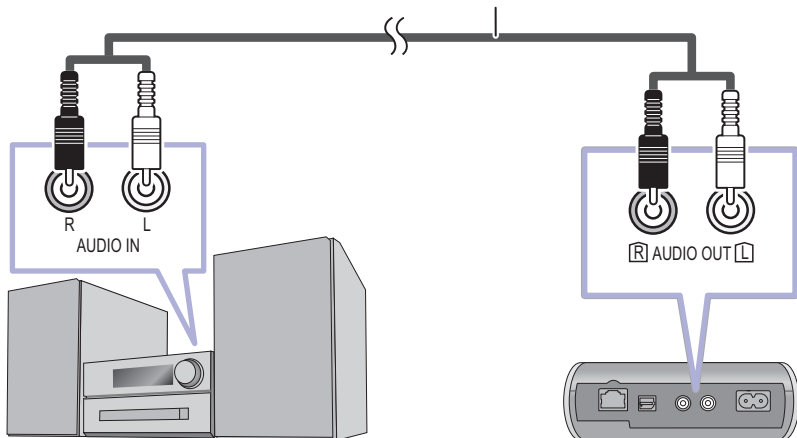
■ Orizzontale

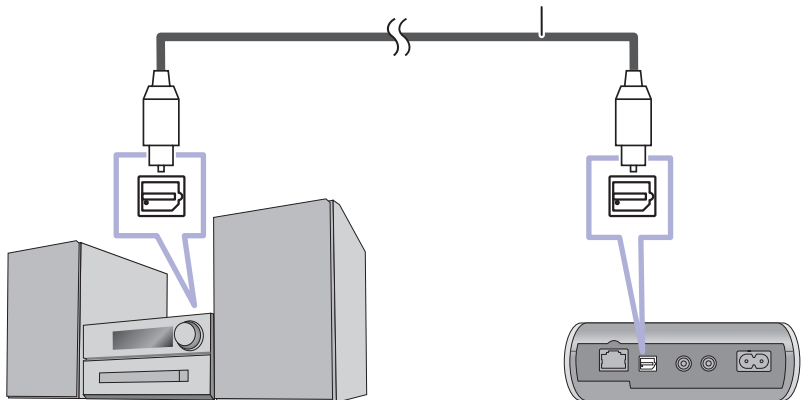
Installare l'unità con i piedini in gomma rivolti verso il basso come mostrato sotto.

■ Verticale

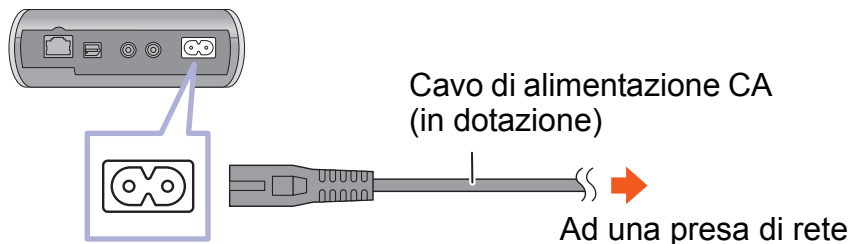
Posizionare i supporti ed inserire l'unità al loro interno.

PASSAGGIO 2: Collegamento ad un sistema audio

Collegare un sistema audio, amplificatore o ricevitore, ecc. a questa unità usando un cavo audio (in dotazione) o un cavo ottico (non in dotazione).

■ Uso di un cavo audio (in dotazione)

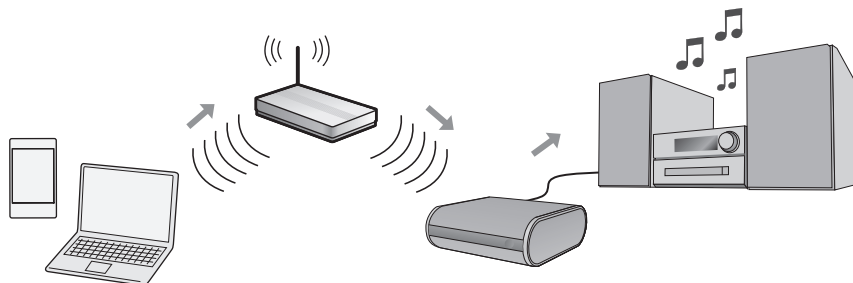
Cavo audio (in dotazione)

■ Uso di un cavo ottico (non in dotazione)

Cavo ottico (non in dotazione)

● Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l’uso del dispositivo connesso.

PASSAGGIO 3: Collegamento ad una presa CA

- È necessario del tempo perché l'unità si connetta ad una rete e divenga pronta per l'uso dopo essere stata collegata ad una presa CA ed accesa.
  Una volta collegata ad una rete, l'unità può essere usata in qualsiasi momento a meno che l'alimentazione CA venga disattivata.
  Raccomandiamo di collegare l'unità ad una presa CA sempre attiva.
- Poiché la funzione di rete dell'unità rimane attiva anche in modalità standby, l'unità consuma circa 2,5 W in modalità standby.
- Per risparmiare energia, se si prevede di non utilizzare questa unità per lungo tempo, è possibile scollegarla.
- Non scollegare il cavo di alimentazione CA quando l’unità è accesa, perché si potrebbero causare malfunzionamenti o danni.

Impostazioni di rete

È possibile ricevere musica in streaming da un dispositivo in rete usando la funzione Qualcomm® AllPlay™ la piattaforma smart media o DLNA. Per usare queste funzioni, questa unità deve essere connessa alla stessa rete del dispositivo.

- Aggiornare il firmware dell'unità dopo che impostazioni di rete sono state completate. (➜ 23)

Scegliere uno dei seguenti metodi di impostazione della rete.

"Utilizzo di un browser Internet" (➜ 13)
- È possibile accedere alle impostazioni di rete di questa unità dal browser Internet sul proprio smartphone o PC, ecc.

"Uso di WPS (Wi-Fi Protected Setup™)" (➜ 16)
- Se il proprio router wireless supporta WPS, è possibile impostare una connessione premendo il pulsante WPS, o immettendo il PIN WPS.

"Uso di un cavo LAN" (➜ 17)
- È possibile stabilire una connessione stabile alla rete con il cavo LAN.

- L'impostazione verrà annullata dopo il limite di tempo impostato. In quel caso, tentare nuovamente l'impostazione.
- Per annullare questa impostazione prima del termine, sfiorare [⏻/I] per spegnere l'unità.

Utilizzo di un browser Internet

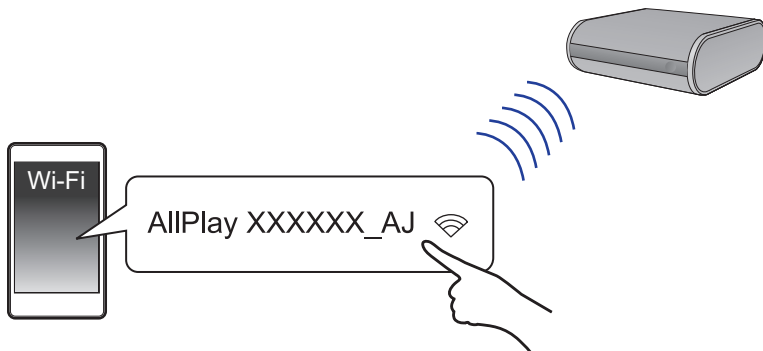
- I passaggi che seguono si riferiscono ad uno smartphone.
- Non collegare un cavo LAN. In questo modo la funzione Wi-Fi® viene disabilitata.

1 **Accendere l’unità.**

2 **Andare alle impostazioni Wi-Fi® sul dispositivo.**

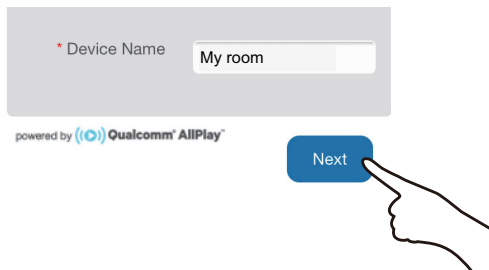
- Procedere al passaggio successivo dopo che l’indicatore di rete passa dal lampeggio in blu e rosso al lampeggio in blu.
  – Il lampeggio in blu inizia dopo un massimo di circa 60 secondi. Se il lampeggio non inizia, ripristinare le impostazioni predefinite. (➜ 27)
- Accertarsi che sia abilitato DHCP per le impostazioni di rete sul dispositivo.

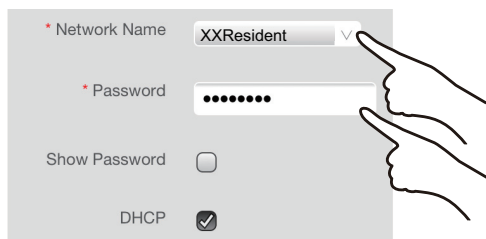
3 **Selezionare “AllPlay XXXXXX_AJ” per il collegamento a questa unità.**

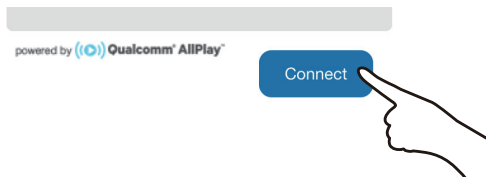
- Può essere necessario sino a 1 minuto perché appaia nel proprio elenco Wi-Fi.
- “X” indica una cifra unica per ciascun apparecchio.

4 Lanciare il browser Internet sul dispositivo per visualizzare la pagina delle impostazioni.

- iOS : La pagina delle impostazioni verrà visualizzata automaticamente.
- Tranne iOS : Aprire il browser Internet ed aggiornare la pagina per visualizzare la pagina delle impostazioni.
  – Se non viene visualizzata la pagina delle impostazioni, immettere “http://172.19.42.1/” nel campo indirizzo URL.

5 Immettere il nome di un dispositivo e quindi selezionare “Next”.

- Il nome del dispositivo visualizzato sarà il nome di questa unità sulla rete.
- Il numero massimo di caratteri ammesso è 32.
- Il nome del dispositivo viene impostato quando viene selezionato “Next”.
- È possibile modificare il nome del dispositivo anche dopo aver impostato la connessione di rete. (➜ 18)

6 Selezionare il nome della propria rete (SSID), quindi immettere la password.

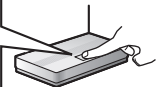
- Verificare il nome della rete (SSID) e la password impostate sul router wireless.
- Un elenco di nomi di reti (SSID) apparirà quando si seleziona la casella “Network Name”.
- Per visualizzare i caratteri immessi nella casella “Password”, selezionare “Show Password”.
- Se la propria rete richiede impostazioni specifiche, selezionare “DHCP” per disabilitare DHCP.
  – È possibile utilizzare indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, DNS primario, ecc. specifici.

7 Selezionare “Connect” per applicare le impostazioni.

- Quando viene stabilita la connessione, si accende l'indicatore di rete (blu).
- A seconda del dispositivo, potrebbe non essere visualizzata la schermata di completamento della connessione.

Se l'indicatore di rete non si accende, verificare il nome della rete (SSID) e la password, e quindi effettuare nuovamente l'impostazione.

8 Accertarsi che il dispositivo sia collegato alla propria rete.

- Abilitare Java e i cookie nelle impostazioni del browser.

Uso di WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

- Non collegare un cavo LAN. In questo modo la funzione Wi-Fi viene disabilitata.

I router wireless compatibili con WPS possono riportarne il marchio identificativo.

1 Accendere l’unità.

- Procedere al passaggio successivo dopo che l’indicatore di rete passa dal lampeggio in blu e rosso al lampeggio in blu.
  – Il lampeggio in blu inizia dopo un massimo di circa 60 secondi. Se il lampeggio non inizia, ripristinare le impostazioni predefinite. (➜ 27)

2 Tenere premuto [-WPS] sull'unità.

- L'indicatore di rete (blu) lampeggia più velocemente.

3 Tenere premuto il tasto WPS sul router wireless.

- Quando viene stabilita la connessione, si accende l'indicatore di rete (blu).

■ Uso del codice PIN WPS

Dopo il passaggio 2

1 Tenere premuto nuovamente [-WPS].
- L'indicatore di rete (blu) lampeggia ancora più velocemente.

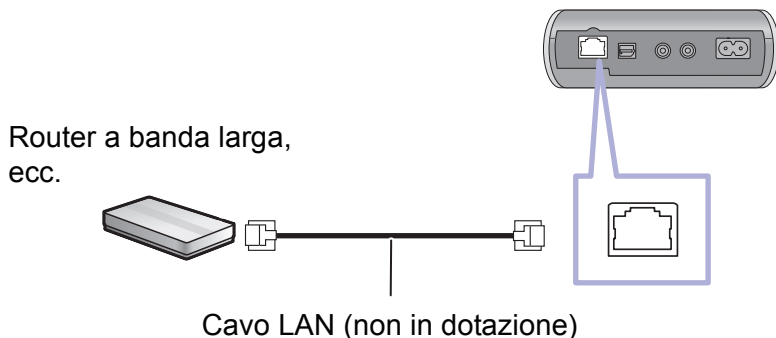
2 Immettere il codice PIN “64428147” nel router wireless.
- Quando viene stabilita la connessione, si accende l'indicatore di rete (blu).

- Quando si annulla l’impostazione mentre l’operazione è in corso sfiorando [⏻/I], è necessario del tempo perché l’unità si spenga.
  – L’indicatore di modalità (giallo) lampeggia sino a che l’unità non si spegne.
- Una volta che l’unità entra in modalità WPS con codice PIN, non è possibile effettuare l’impostazione usando il pulsante WPS. Per usare il pulsante WPS, spegnere e riaccendere l’unità, ed effettuare nuovamente le impostazioni di rete.
- A seconda del router, altri dispositivi connessi potrebbero perdere temporaneamente la loro connessione.
- Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l’uso del router wireless.

Uso di un cavo LAN

1 **Staccare il cavo di alimentazione CA.**

2 **Collegare questa unità ad un router a banda larga utilizzando un cavo LAN.**

ad es.,

3 **Collegare il cavo di alimentazione CA a questa unità ed accendere questa unità.**

- Quando viene stabilita la connessione, si accende l'indicatore di rete (blu).

- Utilizzare soltanto cavi LAN diretti di categoria 5 o superiore (STP) per collegarsi alle periferiche.
- É possibile collegare o scollegare il cavo LAN solo quando il cavo di alimentazione CA è scollegato.
- L’inserimento di un cavo che non sia il cavo della LAN nel terminale della LAN può danneggiare l'unità.
- Se il cavo LAN è scollegato, le impostazioni relative alla rete (➜ 18) verranno annullate. In quel caso, effettuare nuovamente le impostazioni.
- Quando si collega un cavo LAN, la funzione Wi-Fi verrà disabilitata.
  – Il consumo di corrente si ridurrà quando l’unità è accesa o in modalità standby.

Effettuare impostazioni relative alla rete

È possibile modificare il nome di questa unità sulla rete, ed usare indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, DNS primario specifici.

> È possibile modificare il nome di questa unità cambiando un'impostazione nella app “Panasonic Music Streaming” (versione 2.0.8 o successiva) (➜ 19).
> Per informazioni sulla app, consultare il sito seguente.
> **http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/** (Questo sito è solo in inglese.)

Preparazione
- Completare le impostazioni di rete.

1 Controllare l'indirizzo IP di questa unità (➜ 26), ed annotarlo.

2 Collegare il proprio dispositivo alla stessa rete di questa unità.

3 Lanciare un browser Internet sul proprio dispositivo e quindi immettere l’indirizzo IP di questa unità nel campo indirizzo per visualizzare la pagina delle impostazioni.

- Possono essere necessari alcuni minuti perché sia visualizzata la pagina delle impostazioni a seconda dell'ambiente. In tal caso, ricaricare il browser.
- Se l’unità è connessa tramite Wi-Fi, è possibile modificare solo il nome del dispositivo. Chiudere la pagina delle impostazioni dopo aver modificato il nome del dispositivo.
  – Per modificare il nome del dispositivo, selezionare “Change”, ed immettere un nuovo nome per il dispositivo, quindi selezionare “Apply”.

4 Immettere il nome di un dispositivo e quindi selezionare “Next”.

- Consultare il passaggio 5 di “Utilizzo di un browser Internet” (➜ 14) per informazioni sul nome di un dispositivo.

5 Selezionare e immettere le informazioni.

- Se la propria rete richiede impostazioni specifiche, selezionare “DHCP” per disabilitare DHCP.
  – È possibile utilizzare indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, DNS primario, ecc. specifici.

6 Selezionare “Connect” per applicare le impostazioni.

- Quando viene stabilita la connessione, si accende l'indicatore di rete (blu).

Riproduzione di musica

È possibile ascoltare musica sulla propria rete domestica e servizi musicali online.

- Se il volume di uscita è eccessivo, regolare il volume su una app.

Per le informazioni più recenti, consultare il sito seguente: **http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/ALL/** (Questo sito è solo in inglese.)

Rete domestica

Perché la musica dal dispositivo in rete arrivi in streaming a questa unità come altoparlanti AllPlay/DLNA, è necessario scaricare la app gratuita “Panasonic Music Streaming”, ecc.

- iOS : App Store
- Android : Google Play™

Preparazione

- Collegare i seguenti dispositivi alla stessa rete di questa unità.
  - Dispositivo con installato “Panasonic Music Streaming”, ecc.
  - Dispositivo contenente musica

I passaggi seguenti si basano su “Panasonic Music Streaming”.

1 Accendere l’unità.

- L’indicatore di rete (blu) si accende.
  - Se l’indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere che smetta di lampeggiare.

2 Avviare l’applicazione “Panasonic Music Streaming”.

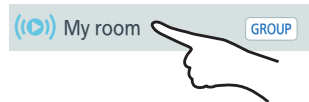
3 Selezionare una sorgente musicale.

- Per aggiungere una sorgente musicale, selezionare “**+** Local Network Source” e quindi selezionare il dispositivo che contiene la musica.
  - La sorgente musicale aggiunta viene numerata in ordine da 1.

4 Selezionare un brano da riprodurre.

- Per arrestare la riproduzione, selezionare stop o pausa.

5 Da “Select Speaker”, selezionare questa unità come diffusore di output.

ad es., My room GROUP

- Se si ha più di un diffusore AllPlay, è possibile ascoltare audio sincronizzato da essi. Selezionare “GROUP” e quindi selezionare i diffusori da raggruppare.
  – È possibile anche riprodurre contemporaneamente brani diversi su altri diffusori AllPlay.
  – Il numero di diffusori AllPlay che possono effettuare la riproduzione varia a seconda della situazione di utilizzo.
  – Quando si disattiva uno dei diffusori AllPlay, altri diffusori AllPlay nello stesso gruppo potrebbero terminare la riproduzione.

- L'unità si accenderà automaticamente quando si trova in standby e viene selezionata come diffusore di uscita.
  – In questi casi, la parte iniziale della musica potrebbe non essere riprodotta.
  – A seconda della app, le condizioni per attivare questa funzione possono variare.
  – L’unità potrebbe non attivarsi anche quando è selezionata come diffusore di uscita. In tal caso, avviare la riproduzione.
- Questa unità verrà visualizzata come “Panasonic ALL1C” se il nome del dispositivo non è impostato.
- Quando si riproduce musica dal server DLNA (PC con installato Windows 7 o più recente, smartphone, dispositivo Network Attached Storage (NAS), ecc.), aggiungere i contenuti e la cartella alle librerie di Windows Media® Player, dello smartphone, o del dispositivo NAS, ecc.
  – La playlist di Windows Media® Player è in grado di riprodurre solo i contenuti presenti nelle librerie.
- Quando questa unità è selezionata come diffusori DLNA ( ):
  – Il controllo della riproduzione tramite l’uso di una barra di progresso sulla schermata di riproduzione potrebbe non funzionare.
  – Non rifletterà il livello di volume applicato ai diffusori AllPlay.
  – Se l'unità è selezionata come diffusori di uscita da un altro dispositivo, il nuovo dispositivo diventa la fonte audio. Tuttavia, la visualizzazione del dispositivo precedente potrebbe non cambiare.
- Riguardo al formato supportato, fare riferimento a “Formato supporto audio” (➜ 31).
  – Non è possibile riprodurre i formati file che non sono supportati dal proprio server DLNA.
- A seconda dei contenuti e dell'apparecchio collegato, potrebbe non essere possibile una corretta riproduzione.
- Per informazioni sulla app “Panasonic Music Streaming”, visitare **http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/**
- Sono disponibili ulteriori app. Per informazioni, visitare **www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service**

(I siti sono solo in inglese.)

Servizi musicali online

Questa unità è compatibile con diversi servizi musicali.
Visitare il sito seguente per informazioni sulla compatibilità:
www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service

Preparazione
- Accertarsi che la rete sia collegata a Internet.
- Collegare un dispositivo con installata una app compatibile alla stessa rete di questa unità.

1 Accendere l'unità.
- L'indicatore di rete (blu) si accende.
  – Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere che smetta di lampeggiare.

2 Lanciare la app, e selezionare una canzone da riprodurre.

■ Uso di Spotify

- Sarà necessario Spotify Premium. Per informazioni, visitare il seguente sito web.
  www.spotify.com/connect/

Dopo il passaggio 2

3 Selezionare il riquadro della copertina del brano in basso a sinistra sulla schermata di riproduzione.

4 Da "🔊", selezionare questa unità come diffusore di output.
- Per ascoltare audio sincronizzato da più diffusori AllPlay, è necessario raggrupparli usando la app "Panasonic Music Streaming". (➜ 19)

■ Utilizzo di servizi musicali online diversi da Spotify

Dopo il passaggio 2

3 Da "((▶))", selezionare questa unità come diffusore di output.

- A seconda del servizio, potrebbe essere necessario aprire il lettore a tutto schermo per visualizzare "((▶))".
- Se si ha più di un diffusore AllPlay, è possibile ascoltare audio sincronizzato da essi. Selezionare "Group" e quindi selezionare i diffusori da raggruppare.

- L'unità si accenderà automaticamente quando si trova in standby e viene selezionata come diffusore di uscita.
  – In questi casi, la parte iniziale della musica potrebbe non essere riprodotta.
  – A seconda della app, le condizioni per attivare questa funzione possono variare.
  – L'unità potrebbe non attivarsi anche quando è selezionata come diffusore di uscita. In tal caso, avviare la riproduzione.
- Questa unità verrà visualizzata come "Panasonic ALL1C" se il nome del dispositivo non è impostato.
- È necessaria la registrazione/abbonamento.
- Questo può comportare dei costi.
- Servizi, icone, e specifiche soggetti a modifiche.
- Per informazioni, visitare i siti web dei singoli servizi musicali.

Aggiornamento del firmware

Talvolta, Panasonic pubblica firmware aggiornato per questa unità che può aggiungere o migliorare alcune funzioni. Questi aggiornamenti sono disponibili gratuitamente.

> È possibile aggiornare il firmware anche tramite un pop-up che appare all'interno della app “Panasonic Music Streaming” (versione 2.0.8 o successiva) (➜ 19). Per informazioni sulla app, consultare il sito seguente.
> **http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/** (Questo sito è solo in inglese.)

Preparazione

- Collegare questa unità alla rete. (➜ 12)
  – Accertarsi che la rete sia collegata a Internet.
- Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere 10 secondi dopo che ha smesso di lampeggiare.

1 Tenere premuto [-WPS]. Quando l’indicatore di funzionamento (giallo) inizia a lampeggiare, tenendo ancora premuto [-WPS], sfiorare [MODE].

- L’indicatore della modalità (giallo) inizia a lampeggiare.
  – Rilasciare i selettori dopo l’inizio del lampeggio.
  – Se l’indicatore della modalità si spegne dopo circa 1 minuto, il firmware più recente è già installato. L’aggiornamento del firmware verrà annullato.
  – Non è possibile effettuare nessun’altra operazione.
- L’aggiornamento richiederà circa 4 minuti.
  – Non scollegare il cavo di alimentazione CA, perché si potrebbero causare malfunzionamenti o danni.

2 Dopo che l’indicatore della modalità (giallo) smette di lampeggiare e si accende, scollegare il cavo di alimentazione CA.

3 Dopo 3 minuti, ricollegare il cavo di alimentazione CA.

- L’unità si accende automaticamente, e l’indicatore di rete lampeggia alternativamente in blu e rosso per circa un minuto e mezzo.
  – Non è possibile effettuare nessun’altra operazione.
  – Non scollegare il cavo di alimentazione CA. Farlo può causare il mancato aggiornamento.
- Una volta completato l’aggiornamento, l’unità si spegne automaticamente.

- Se l’indicatore di modalità (giallo) continua a lampeggiare per oltre 5 minuti, potrebbe essersi verificato un errore. Consultare la risoluzione dei problemi relativa all’aggiornamento del firmware. (➜ 28)

Altre operazioni

Downsampling

Impostare se l'output audio di alta qualità dal terminale ottico debba essere emesso così come è (“off”) o no (“on”).

- **Quando questa unità è collegata ad un dispositivo che non supporta una frequenza di campionamento di 88,2 kHz o superiore, impostare “on”.**
  Questa unità effettuerà il downsampling della frequenza come segue prima di trasmettere l'audio.
  (l'audio non si sentirà quando è impostato “off” (valore predefinito)).
  – 88,2 kHz / 176,4 kHz → 44,1 kHz
  – 96 kHz / 192 kHz → 48 kHz

Tenere premuto [MODE].

- L'indicatore di modalità (ambra) lampeggia.
  – Lampeggia una volta: on
  – Lampeggia due volte: off (valore predefinito)
  L'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso mentre viene modificata l'impostazione.
  Non è possibile effettuare operazioni diverse dall'accensione/spegnimento di questa unità. Attendere che termini il lampeggio.

- Riguardo alla frequenza di campionamento del dispositivo connesso, consultare le istruzioni per l’uso del dispositivo connesso.
- Se si imposta il downsampling su “on”, anche l'audio dal terminale analogico sarà sottoposto a downsampling.

Impostazioni suono di funzionamento

È possibile attivare/disattivare il bip.

Sfiorare [MODE].

- L'indicatore di modalità (ambra) lampeggia.
  – Lampeggia una volta: on (valore predefinito)
  – Lampeggia due volte: off

- Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere che smetta di lampeggiare.

Potenza del segnale Wi-Fi

Per controllare la potenza del segnale Wi-Fi nel punto in cui si trova l’unità.
Se si sta riproducendo musica in rete, arrestare la riproduzione.

Tenere premuti insieme [-WPS] e [MODE].

- L'indicatore di modalità (giallo) lampeggia una volta e quindi lampeggia nuovamente per mostrare la potenza del segnale Wi-Fi.
  – Se l’indicatore di modalità (giallo) non lampeggia nuovamente, l'unità non è connessa alla rete.

Numero di lampeggi	Potenza del segnale Wi-Fi
1	Debole
2	⇕
3	Forte

- Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere che smetta di lampeggiare.
- Se non è possibile verificare la potenza del segnale Wi-Fi, deselezionare l'unità da diffusori AllPlay/DLNA e riprovare.

IP/MAC Indirizzo

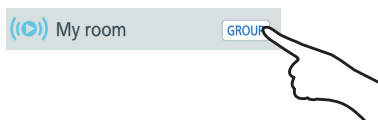
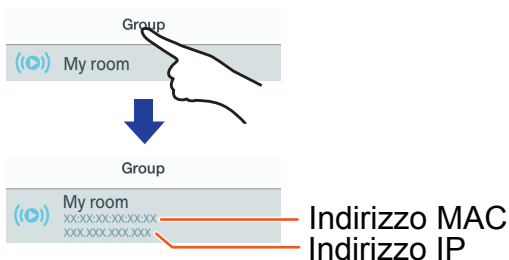
Per controllare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC dell'unità.

Preparazione

- Scaricare la app "Panasonic Music Streaming". (➜ 19)

1 **Avviare l'applicazione "Panasonic Music Streaming".**

2 **Selezionare "Select Speaker".**

3 **Selezionare "GROUP".**

4 **Tenere premuto "Group" nella barra dell'indirizzo in alto.**

- Questa unità verrà visualizzata come "Panasonic ALL1C" se il nome del dispositivo non è impostato.
- Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, attendere che smetta di lampeggiare.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il tecnico per la riparazione, eseguire i controlli indicati di seguito.
Se il problema rimane irrisolto, consultare il rivenditore per istruzioni.

È stata installata la versione più recente del firmware?
- Panasonic migliora costantemente il firmware dell'unità per garantire ai propri clienti le tecnologie più recenti. (➜ 23)

Per ulteriore supporto, visitare:
http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/ALL/
(Questo sito è solo in inglese.)

Generale

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica

① Accendere l'unità.
- Se l'indicatore di rete lampeggia in blu e rosso, procedere al passaggio successivo dopo che smette di lampeggiare.

② Tenere premuto [⏻/I].
- L'indicatore di funzionamento (giallo) inizia a lampeggiare.

③ Continuando a tenere premuto [⏻/I], sfiorare [-WPS].
- L'indicatore di modalità (giallo) lampeggia per 4 volte.

Si avverte un ronzio durante la riproduzione.
- Vicino al cavo di alimentazione CA dell'unità sono presenti cavi di altre apparecchiature o luce fluorescente. Spegnere le apparecchiature o tenerle a distanza dal cavo di alimentazione CA.

Non si sente l'audio da un dispositivo connesso con un cavo ottico.
- Non si sentirà l'audio se un dispositivo connesso a questa unità con un cavo ottico non supporta la frequenza di campionamento dell'audio proveniente da questa unità. Effettuare il downsampling dell'audio usando questa unità. (➜ 24, "Downsampling")

L’indicatore di rete non smette di lampeggiare in blu e rosso.
- L’unità deve essere riparata. Consultare il proprio rivenditore.

Questa unità ha smesso di produrre suoni di funzionamento.
- Impostare i suoni di funzionamento su on. (➜ 25)

Aggiornamento del firmware

L'indicatore di modalità (giallo) continua a lampeggiare due volte.
- Questa unità non è collegata alla rete. Sfiorare qualsiasi selettore, e quindi controllare la connessione di rete. (➜ 12)

L'indicatore di modalità (giallo) continua a lampeggiare tre volte.
- L'aggiornamento non è riuscito. Sfiorare qualsiasi selettore, e quindi ritentare.
- Quando si usa un cavo LAN, accertarsi di collegare il cavo LAN mentre il cavo di alimentazione CA è scollegato. (➜ 17)

L'indicatore di modalità (giallo) continua a lampeggiare velocemente.
- Si è verificato un errore. Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA. Accendere l'unità e ritentare.

Rete

Non è possibile collegarsi alla rete.
- La sicurezza Wi-Fi di questa unità supporta solo WPA2™. Il proprio router wireless deve essere quindi compatibile con WPA2™. Per informazioni sulla sicurezza supportata dal proprio router e su come modificare le impostazioni, consultare le istruzioni per l’uso o contattare il proprio provider Internet.
- Se la rete è impostata come invisibile, renderla visibile quando si imposta la rete per questa unità o effettuare una connessione con cavo LAN. (➜ 17)
- Accertarsi che la funzione multicast sul router wireless sia abilitata.
- A seconda del router, il pulsante WPS potrebbe non funzionare. Provare altri metodi. (➜ 12)

L'indicatore di rete (rosso) continua a lampeggiare.
- Questa unità non è collegata alla rete. Controllare la connessione di rete. (➜ 12)

Impossibile selezionare questa unità come diffusori di output.
- Accertarsi che i dispositivi siano collegati alla stessa rete wireless a cui è collegata questa unità.
- Riconnettere i dispositivi alla rete.
- Spegnere e riaccendere il router wireless.

La riproduzione non si avvia.
Il suono si interrompe.
- Se si utilizza la banda 2,4 GHz sul router wireless, contemporaneamente ad altri dispositivi che operano a 2,4 GHz, come microonde, telefoni, ecc., è possibile che la connessione si interrompa. Aumentare la distanza tra questa unità e i dispositivi in questione.
  – Se il proprio router wireless supporta la banda 5 GHz, tentare di usare la banda 5 GHz.
  Per passare alla banda 5 GHz, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica (➜ 27), ed effettuare nuovamente le impostazioni di rete usando un browser Internet (➜ 13). Al passaggio 6, accertarsi di selezionare il nome (SSID) della propria rete per la banda 5 GHz.
- Non posizionare questa unità all'interno di un armadietto in metallo perché potrebbe bloccare il segnale Wi-Fi.
- Posizionare questa unità più vicino al router wireless.
- Se diversi dispositivi wireless usano la stessa rete contemporaneamente a questa unità, provare a spegnere gli altri dispositivi o a ridurre il loro utilizzo della rete.
- Riconnettere i dispositivi alla rete.
- Spegnere e riaccendere il router wireless.
- Provare una connessione LAN via cavo. (➜ 17)

Specifiche

■ GENERALI

Alimentazione	CA da 220 V a 240 V, 50 Hz
Consumo di corrente	3 W
Consumo di corrente in standby	Circa 2,5 W

Dimensioni (L×A×P)	
Installazione in orizzontale	135 mm×51 mm×142 mm
Installazione in verticale con supporto	71 mm×142 mm×142 mm
Massa	Circa 0,34 kg
Con supporto	Circa 0,35 kg
Temperatura di esercizio	0 °C a +40 °C
Umidità di esercizio	20 % a 80 % RH (senza condensa)

■ SEZIONE Wi-Fi

Standard WLAN	IEEE802.11a/b/g/n
Gamma di frequenza	Banda da 2,4 GHz / Banda da 5 GHz
Sicurezza	WPA2™
Versione WPS	Versione 2.0

■ SEZIONE TERMINALI

Porta LAN	10 Base-T/100 Base-TX

■ SEZIONE AUDIO

USCITA AUDIO ANALOGICA	Spinotto stereo
Livello di uscita (1 kHz, 0 dB)	2 Vrms
Risposta in frequenza (fs 192 kHz)	Da 4 Hz a 80 kHz, -3dB
Rapporto segnale-rumore (IHF-A) (1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz)	102 dB o più
Distorsione armonica totale più rumore (1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz)	0,005 % o meno
USCITA AUDIO DIGITALE	Ottica

■ Formato supporto audio (AllPlay)

MP3/AAC	
Frequenza di campionamento	32/44,1/48 kHz
Dimensione parola audio	16 bit
Numero canali	2 canali
Bit rate	8-320 kbps
FLAC/ALAC/WAV	
Frequenza di campionamento	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Dimensione parola audio	16 bit, 24 bit
Numero canali	2 canali

■ Formato supporto audio (DLNA)

MP3	
Frequenza di campionamento	32/44,1/48 kHz
Dimensione parola audio	16 bit
Numero canali	2 canali
Bit rate	8-320 kbps
FLAC/WAV	
Frequenza di campionamento	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Dimensione parola audio	16 bit, 24 bit
Numero canali	2 canali

- Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.
- La massa e le dimensioni sono approssimate.
- I file in formato FLAC non compresso potrebbero non funzionare correttamente.

Qualcomm® AllPlay™ la piattaforma smart media è un prodotto di Qualcomm Connected Experiences, Inc. Qualcomm è un marchio di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti ed in altri paesi ed usato con autorizzazione. AllPlay e l'icona AllPlay sono marchi di Qualcomm Connected Experiences, Inc., e sono usati con autorizzazione.
Questo prodotto contiene software Spotify, che è soggetto a licenze di terzi che si trovano qui: www.spotify.com/connect/third-party-licenses
Google Play e Android sono marchi di Google Inc.
DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.
 Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione rilasciato da Wi-Fi Alliance. Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance. “Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup” e “WPA2” sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
Windows è un marchio o un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
MPEG Layer-3, tecnologia di codifica audio con licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.